

STEREN

V2.0

COM-843

# Tarjeta de red inalámbrica USB 2,0 de 300 Mbps

Guía rápida

0614b

**Antes de utilizar su nuevo producto Steren, lea este instructivo para evitar cualquier mal funcionamiento.**

## IMPORTANTE



La información que se muestra en esta guía rápida sirve únicamente como referencia sobre el producto. Debido a actualizaciones pueden existir diferencias.

Por favor, consulte nuestra página web (www.steren.com) para obtener la versión más reciente del instructivo.

⚠ ***"La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada."***

## PRECAUCIONES

- No use ni almacene este equipo en lugares donde existan goteras o salpicaduras de agua. Puede causar un mal funcionamiento.
- Evite las caídas del equipo, ya que podría sufrir daños.
- No coloque objetos pesados sobre el equipo ni sobre sus accesorios.
- No utilice solventes u otros productos químicos para limpiar el exterior del sistema.

## CARACTERÍSTICAS

La tarjeta de red inalámbrica USB 2,0 de rango extendido le permite conectar su computadora de escritorio o portátil, a una red local de forma inalámbrica.

Cumple con los protocolos estándar IEEE802,11n / IEEE802,11g / IEEE802,11b de autentificación y seguridad, esto le permite acceder a una red local inalámbrica por medio de un punto de acceso o ruteador, con su PC o laptop.

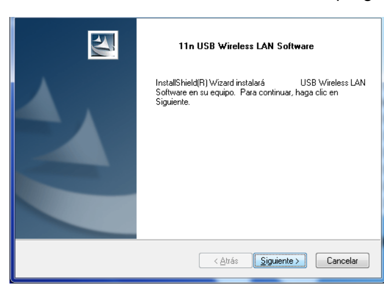
- Conexión a puerto USB.
- Tecnología MIMO para transferencias de hasta 300 Mbps.
- Instalación, monitoreo y configuración rápida y segura.
- Compatible con WPS de seguridad inalámbrica.
- Soporta seguridad en datos WPA, autentificación por medio de protocolo IEEE802,1x, cifrado por medio de TKIP/AES y cifrado 64/128/152bit WEP.

## INSTALACIÓN

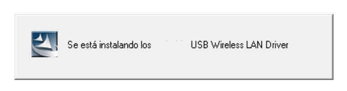


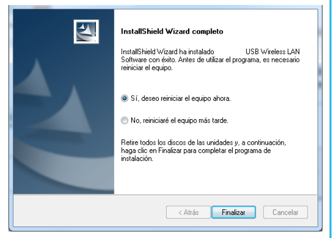
*Para la operación o instalación apropiada, no conecte el COM-843 a su computadora antes de instalar el software.*

Inserte el CD en su ordenador e inicie el programa setup.exe.




Siga las instrucciones de instalación y conecte el adaptador cuando pida el programa de instalación.

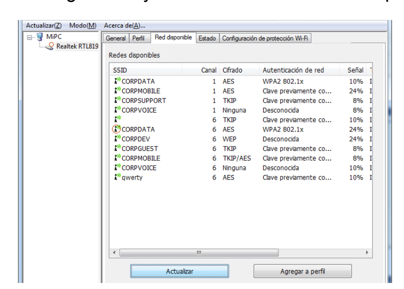



## CONFIGURACIÓN

Una vez completada la instalación, puede configurar el COM-843 para conectarse a un punto de acceso inalámbrico. La utilidad de configuración inalámbrica se iniciará automáticamente, y usted encontrará el icono en la bandeja del sistema.

1. Abra la utilidad de configuración y seleccione la ficha "Red disponible".




2. Seleccione la red que desea conectarse y escriba su contraseña si es necesario.

⚠ *Para la configuración avanzada y características adicionales vea el manual completo incluido en el CD.*

## ESPECIFICACIONES

| | |
|---|---|
| Estándares: | IEEE 802,11n (draft 2,0); IEEE 802,11g; IEEE 802,11b; CSMA/CA con ACK |
| Promedio de señal inalámbrica con respuesta automática: | 11n: 270/243/216/162/108/54/27 Mbps<br>135/121,5/108/81/54/40,5/27/13,5 Mbps<br>130/117/104/78/52/39/26/13 Mbps<br>65/58,5/52/39/26/19,5/13/6,5 Mbps<br>11g: 54/48/36/24/18/12/11/9/6 Mbps (adaptable)<br>11b: 11/5,5/2/1 Mbps (adaptable) |
| Rango de frecuencia: | 2,4-2, 484 GHz |
| Poder de transmisión inalámbrica: | 17 dBm (máx) |
| Tecnología de modulación: | OFDM/CCK/16-QAM/64-QAM/BPSK/QPSR/DQPSR/DBPSK |
| Sensibilidad del receptor: | 270 M: -68 dmM@10% PER,<br>130 M: -68 dBm@10% PER,<br>108 M: -68 dBm@10% PER,<br>54 M: -68 dBm@10% PER,<br>11 M: -85 dBm@8% PER,<br>6 M: -88 dBm@10% PER,<br>1 m: -90 dBm@8% PER |
| Seguridad: | 64/128 bit WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK (TKIP/AES) |
| Sistemas operativos compatibles: | Windows 2000/XP/Vista |
| Interfaz: | USB 2,0 Alta velocidad |
| Tipo de antena: | Antenas internas omni-direccionales |
| Certificaciones: | CE, FCC |
| Temperatura de operación: | 0°C~40° C (32° F~104° F) |
| Temperatura de almacenamiento: | -20° C~70° C (- 4° F~158° F) |
| Humedad relativa: | 10% ~ 90%, no condensada |
| Humedad de almacenamiento: | 5%~95% no condensada |

⚠ ***El diseño del producto y las especificaciones pueden variar sin previo aviso.***





Producto: Tarjeta de red inalámbrica USB 2,0 de 300 Mbps
Modelo: COM-843
Marca: Steren

### PÓLIZA DE GARANTÍA

Esta póliza garantiza el producto por el término de un año en todas sus partes y mano de obra, contra cualquier defecto de fabricación y funcionamiento, a partir de la fecha de entrega.

### CONDICIONES

1.- Para hacer efectiva la garantía, presente esta póliza y el producto, en donde fue adquirido o en Electrónica Steren S.A. de C.V.
2.- Electrónica Steren S.A de C.V. se compromete a reparar el producto en caso de estar defectuoso sin ningún cargo al consumidor. Los gastos de transportación serán cubiertos por el proveedor.
3.- El tiempo de reparación en ningún caso será mayor a 30 días,contados a partir de la recepción del producto en cualquiera de los sitios donde pueda hacerse efectiva la garantía.
4.- El lugar donde puede adquirir partes, componentes, consumibles y accesorios, así como hacer válida esta garantía es en cualquiera de las direcciones mencionadas posteriormente.

### ESTA PÓLIZA NO SE HARÁ EFECTIVA EN LOS SIGUIENTES CASOS:

1.- Cuando el producto ha sido utilizado en condiciones distintas a las normales.
2.- Cuando el producto no ha sido operado de acuerdo con el instructivo de uso.
3.- Cuando el producto ha sido alterado o reparado por personal no autorizado por Electrónica Steren S.A. de C.V.

El consumidor podrá solicitar que se haga efectiva la garantía ante la propia casa comercial donde adquirió el producto. Si la presente garantía se extraviara, el consumidor puede recurrir a su proveedor para que le expida otra póliza, previa presentación de la nota de compra o factura respectiva.

### DATOS DEL DISTRIBUIDOR

Nombre del Distribuidor ____________________

Domicilio ____________________

Producto ____________________

Marca ____________________

Modelo ____________________

Número de serie ____________________

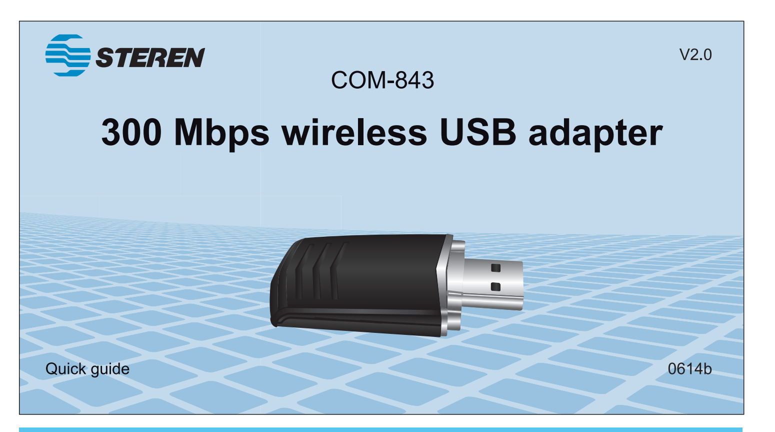
Fecha de entrega ____________________

***En caso de que su producto presente alguna falla, acuda al centro de distribución más cercano a su domicilio y en caso de tener alguna duda o pregunta por favor llame a nuestro Centro de Atención a Clientes, en donde con gusto le atenderemos en todo lo relacionado con su producto Steren.***



**Centro de Atención a Clientes**
**01 800 500 9000**

**ELECTRÓNICA STEREN S.A. DE C.V.**
Camarones 112, Obrero Popular, 02840, Del. Azcapotzalco,
México, D.F. RFC: EST850628-K51
**STEREN PRODUCTO EMPACADO S.A. DE C.V.**
Biólogo Maximino Martínez No. 3408 Int. 2, 3 y 4, San Salvador Xochimanca,
Del. Azcapotzalco, México, D.F. 02870, RFC: SPE941215H43
**ELECTRÓNICA STEREN DEL CENTRO, S.A. DE C.V.**
Rep. del Salvador 20 A y B, Centro, 06000, Del. Cuauhtémoc,
México. D.F. RFC: ESC9610259N4
**ELECTRÓNICA STEREN DE GUADALAJARA, S.A.**
López Cotilla No. 51, Centro, 44100, Guadalajara, Jal. RFC: ESG810511HT6
**ELECTRÓNICA STEREN DE MONTERREY, S.A.**
Colón 130 Pte., Centro, 64000, Monterrey, N.L. RFC: ESM830202MF8
**ELECTRÓNICA STEREN DE TIJUANA, S.A. de C.V.**
Calle 2a, Juárez 7636, Centro, 22000, Tijuana, B.C.N. RFC: EST980909NU5




**Before using your new Steren´s product, please read this instruction manual to prevent any damage.**

## IMPORTANT



The instructions of this quick guide are for reference about the product. There may be differences due to updates.

Please check our website (www.steren.com) to obtain the latest version of the instruction manual.

 ***"The operation of this equipment is subject to the following two conditions: (1) it is possible that this equipment or device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation . "***

## CAUTIONS

- Do not use or store the equipment near wet places. May cause malfunction.
- Avoid dropping the unit as this may cause damage.
- Do not put heavy objects on the device or accessories.
- Do not use solvents or other chemicals to clean the exterior of the device.

## HIGHLIGHTS

The Wireless –N USB 2.0 adapter allows you to connect your desktop or laptop to a local network, wirelessly.

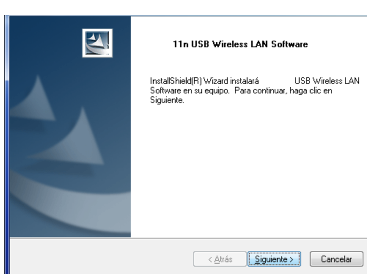
It complies with EEE802.11n / IEEE802.11g / IEEE802.11b standards, allowing you to get access to a wireless local network through an access point or router, with your desktop or laptop.

- USB port.
- MIMO technology for data transfers up to 300 Mbps.
- Easy and secure installation, monitoring and configuration.
- Compatible with WPS wireless security.
- Supports WPA data security, IEEE802.1x authentication, TKIP/AES encryption, and 64/128/152bit WEP advanced data security.

## INSTALLATION

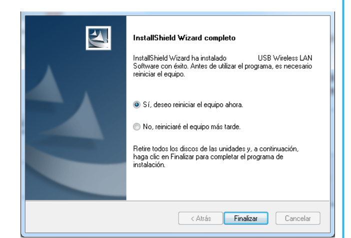
⚠ *For proper installation or operation, do not connect the COM-843 to your computer before you install the software.*

Insert the included CD in your computer and start the setup.exe program.




Follow the install instructions and plug the adapter when the installation program asks for it.

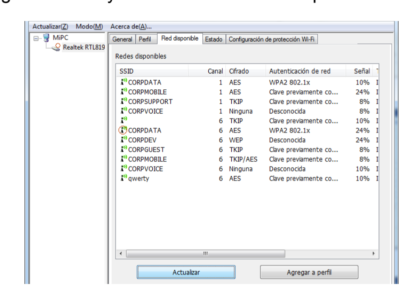



## CONFIGURATION

Once the installation is complete, you can configure the COM-843 to connect to a wireless access point. The wireless configuration utility will start automatically, and you will find the icon in the windows system tray.

1. Open the configuration utility and select the "Red disponible" tab.

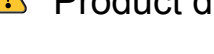



2. Select the network you want to connect to and enter its password if required.

⚠ *For advanced settings and additional features see the complete manual included in the CD.*

## SPECIFICATIONS

| | |
|---|---|
| Standards: | IEEE 802.11n (draft 2.0); IEEE 802.11g; IEEE 802.11b; CSMA/CA with ACK |
| Wireless signalrates with automatic fallback: | 11n: 270/243/216/162/108/54/27 Mbps<br>135/121.5/108/81/54/40.5/27/13.5 Mbps<br>130/117/104/78/52/39/26/13 Mbps<br>65/58.5/52/39/26/19.5/13/6.5 Mbps<br>11g: 54/48/36/24/18/12/11/9/6 Mbps (adaptive)<br>11b: 11/5.5/2/1 Mbps (adaptive) |
| Frequency range: | 2.4-2, 484 GHz |
| Wireless transmit power: | 17 dBm (max) |
| Modulation type: | OFDM/CCK/16-QAM/64-QAM/BPSK/ QPSR/DQPSR/DBPSK |
| Receiver sensitivity: | 270 M: -68 dmM@10% PER,<br>130 M: -68 dBm@10% PER,<br>108 M: -68 dBm@10% PER,<br>54 M: -68 dBm@10% PER,<br>11 M: -85 dBm@8% PER,<br>6 M: -88 dBm@10% PER,<br>1 m: -90 dBm@8% PER |
| Security: | 64/128 bit WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK (TKIP/AES) |
| Support operating system: | Windows 2000/XP/Vista |
| Interface: | USB 2.0 Hi-Speed |
| Antenna type: | Internal omni-directional antennas |
| Certifications: | CE, FCC |
| Operating temperature: | 0°C~40° C (32° F~104° F) |
| Storage temperature: | -20° C~70° C (- 4° F~158° F) |
| Relative humidity: | 10% ~ 90%, non condensation |
| Storage humidity: | 5%~95% non-condensing |

 Product design and specifications are subject to change without notice. 

STEREN

Product: 300 Mbps wireless USB adapter
Part number: COM-843
Brand: Steren

### WARRANTY

This Steren product is warranted under normal usage against defects in workmanship and materials to the original purchaser for one year from the date of purchase.

### CONDITIONS

1. This warranty card with all the required information, invoice or purchase ticket, product box or package, and product, must be presented when warranty service is required.
2. If the product is in the warranty time, the company will repair it free of charge.
3. The repairing time will not exceed 30 natural days, from the day the claim was received.
4. Steren sell parts, components, consumables and accessories to customer, as well as warranty service, at any of the addresses mentioned later.

### THIS WARRANTY IS VOID IN THE NEXT CASES:

If the product has been damaged by an accident, acts of God, mishandling, leaky batteries, failure to follow enclosed instructions, improper repair by unauthorized personnel, improper safe keeping, among others.

a) The consumer can also claim the warranty service in the purchase establishment.

b) If you lose the warranty card, we can reissue it, if you show the invoice or purchase ticket.

### RETAILER INFORMATION

Name of the retailer ____________________
Address ____________________
Product ____________________
Brand ____________________
Serial number ____________________
Date of delivery ____________________

In case your product fails or have questions, please contact your nearest dealer. If you are in Mexico, please call to our Call Center.
**01 800 500 9000**